

超急性期軽度低体温療法による重症脳障害患者の予後改善戦略と医療費評価

医療機関名

科名

イニシャル 姓 名

症例登録番号

割付

麻酔方法

データ2 (Day 0、Day 1、Day 3、(復温前日)、復温後1~2日)

DAY 0 (軽度または軽微低体温療法導入前)

RBC	× 10 <sup>4</sup> /mm <sup>3</sup>	Bil	mg/dL
Hb	g/dL	Alb	IU/L
WBC	/mm <sup>3</sup>	AST (GOT)	IU/L
Hct	%	ALT (GPT)	IU/L
Plt	× 10 <sup>4</sup> /mm <sup>3</sup>	LDH	IU/L
		CK	IU/L
		BUN	mg/dL
		Cre	mg/dL
%APTT	%	Na <sup>+</sup>	mEq/L
%PT	%	K <sup>+</sup>	mEq/L
Fib	mg/dL	Cl <sup>-</sup>	mEq/L
FDP	UG/ml	Ca <sup>2+</sup>	mEq/L
D-ダマー	UG/ml	Mg <sup>2+</sup>	mEq/L
AT-III	%	BS	mg/dL

尿潜血	○-	○±	○+	○++	○+++
尿糖	○-	○±	○+	○++	○+++
尿蛋白	○-	○±	○+	○++	○+++
尿ウレリ	○-	○±	○+	○++	○+++

ECG (12誘導)

<input type="checkbox"/> 洞調律	<input type="checkbox"/> 上室性期外収縮
<input type="checkbox"/> 心房細動	<input type="checkbox"/> 心室性期外収縮

心拍数 bpm

その他

前へ

次へ

超急性期軽度低体温療法による重症脳障害患者の予後改善戦略と医療費評価

医療機関名

科名

イニシャル 姓 名

症例登録番号

割付

麻酔方法

データ 1 Day 0、(Day 1)、Day 3、(復温前日)、復温後 1~2日

DAY 1 (軽度または軽微低体温療法導入翌日)

データ採取日

データ採取時刻

内頸静脈温 °C 肺動脈温 °C 鼓膜温 °C 膀胱温 °C 脳温 °C

血圧 / mmHg 平均血圧 ( mmHg)

頭蓋内圧 (ICP) mmHg 脳灌流圧

吸入酸素濃度 (F<sub>i</sub>O<sub>2</sub>) 動脈血酸素飽和度 (SaO<sub>2</sub>) %

動脈血酸素分圧 (PaO<sub>2</sub>) mmHg 内頸静脈血酸素飽和度 (SjvO<sub>2</sub>) %

二酸化炭素分圧 (PaCO<sub>2</sub>) mmHg

動脈血pH

心拍出量 (CO) L/min 心係数 (CI) L/min/m<sup>2</sup>

中心静脈圧 (CVP) mmHg 全身末梢血管抵抗 (SVR) dyne · sec · cm<sup>-5</sup>

肺動脈楔入圧 (PCWP) mmHg 全身末梢血管抵抗係数 (SVRI) dyne · sec · cm<sup>-5</sup>/m<sup>2</sup>

混合静脈血酸素飽和度 (SvO<sub>2</sub>) % 酸素供給量 ml/min

ヘモグロビン (Hb) g/dL 酸素消費量 ml/min

酸素摂取率

前へ

次へ

超急性期軽度低体温療法による重症脳障害患者の予後改善戦略と医療費評価

医療機関名

科名

イニシャル 姓 名

症例登録番号

割付

麻酔方法

データ2 Day 0、(Day 1)、Day 3、(復温前日)、復温後 1~2日

DAY 1 (軽度または軽微低体温療法導入翌日)

RBC	× 10 <sup>4</sup> /mm <sup>3</sup>	Bil	mg/dL
Hb	g/dL	Alb	IU/L
WBC	/mm <sup>3</sup>	AST (GOT)	IU/L
Hct	%	ALT (GPT)	IU/L
Plt	× 10 <sup>4</sup> /mm <sup>3</sup>	LDH	IU/L
		CK	IU/L
		BUN	mg/dL
		Cre	mg/dL
%APTT	%	Na <sup>+</sup>	mEq/L
%PT	%	K <sup>+</sup>	mEq/L
Fib	mg/dL	Cl <sup>-</sup>	mEq/L
FDP	UG/ml	Ca <sup>2+</sup>	mEq/L
D-5 イマー	UG/ml	Mg <sup>2+</sup>	mEq/L
AT-III	%	BS	mg/dL

尿潜血  -  ±  +  ++  +++  
 尿糖  -  ±  +  ++  +++  
 尿蛋白  -  ±  +  ++  +++  
 尿ウレリ  -  ±  +  ++  +++

ECG (モニター心電図可)

洞調律  上室性期外収縮  
 心房細動  心室性期外収縮

心拍数 bpm  
 その他

前へ

次へ

超急性期軽度低体温療法による重症脳障害患者の予後改善戦略と医療費評価

医療機関名

科名

イニシャル 姓 名

症例登録番号

割付

麻酔方法

**データ 1** Day 0、Day 1、**Day 3**、(復温前日)、復温後 1~2 日

**DAY 3** (この翌日[DAY4]より復温を開始する場合には[復温前日]のページ記入不要)

データ採取日

データ採取時刻

内頸静脈温  °C 肺動脈温  °C 鼓膜温  °C 膀胱温  °C 脳温  °C

血圧  /  mmHg 平均血圧 ( mmHg)

頭蓋内圧 (ICP)  mmHg

脳灌流圧

吸入酸素濃度 (F<sub>i</sub>O<sub>2</sub>)

動脈血酸素飽和度 (SaO<sub>2</sub>)  %

動脈血酸素分圧 (PaO<sub>2</sub>)  mmHg

内頸静脈血酸素飽和度 (SjvO<sub>2</sub>)  %

二酸化炭素分圧 (PaCO<sub>2</sub>)  mmHg

動脈血pH

心拍出量 (CO)  L/min

心係数 (CI)  L/min/m<sup>2</sup>

中心静脈圧 (CVP)  mmHg

全身末梢血管抵抗 (SVR)  dyne · sec · cm<sup>-5</sup>

肺動脈楔入圧 (PCWP)  mmHg

全身末梢血管抵抗係数 (SVRI)  dyne · sec · cm<sup>-5</sup>/m<sup>2</sup>

混合静脈血酸素飽和度 (SvO<sub>2</sub>)  %

酸素供給量  ml/min

ヘモグロビン (Hb)  g/dL

酸素消費量  ml/min

酸素摂取率

前へ

次へ

超急性期軽度低体温療法による重症脳障害患者の予後改善戦略と医療費評価

医療機関名

科名

イニシャル 姓 名

症例登録番号

割付

麻酔方法

**データ2** Day 0、Day 1、**Day 3** (復温前日)、復温後 1~2日

**DAY 3** (この翌日[DAY4]より復温を開始する場合には[復温前日]のページ記入不要)

RBC	× 10 <sup>4</sup> /mm <sup>3</sup>	Bil	mg/dL
Hb	g/dL	Alb	IU/L
WBC	/mm <sup>3</sup>	AST (GOT)	IU/L
Hct	%	ALT (GPT)	IU/L
Plt	× 10 <sup>4</sup> /mm <sup>3</sup>	LDH	IU/L
		CK	IU/L
		BUN	mg/dL
		Cre	mg/dL
%APTT	%	Na <sup>+</sup>	mEq/L
%PT	%	K <sup>+</sup>	mEq/L
Fib	mg/dL	Cl <sup>-</sup>	mEq/L
FDP	UG/ml	Ca <sup>2+</sup>	mEq/L
D-5*イマー	UG/ml	Mg <sup>2+</sup>	mEq/L
AT-III	%	BS	mg/dL

尿潜血  -  ±  +  ++  +++

尿糖  -  ±  +  ++  +++

尿蛋白  -  ±  +  ++  +++

尿ウレトリ  -  ±  +  ++  +++

ECG (モニター心電図可)

洞調律       上室性期外収縮  
 心房細動     心室性期外収縮

心拍数                      bpm

その他

前へ

次へ

超急性期軽度低体温療法による重症脳障害患者の予後改善戦略と医療費評価

医療機関名

科名

イニシャル 姓 名

症例登録番号

割付

麻酔方法

**データ 1** Day 0、Day 1、Day 3、((復温前日)、復温後 1~2日

**復温前日** (対照軽微低体温群、あるいはDAY4以前から復温を開始した症例では記入不要)

データ採取日

データ採取時刻

内頸静脈温 °C 肺動脈温 °C 鼓膜温 °C 膀胱温 °C 脳温 °C

血圧 / mmHg 平均血圧 ( mmHg)

頭蓋内圧 (ICP) mmHg

脳灌流圧

吸入酸素濃度 (F<sub>i</sub>O<sub>2</sub>)

動脈血酸素飽和度 (SaO<sub>2</sub>) %

動脈血酸素分圧 (PaO<sub>2</sub>) mmHg

内頸静脈血酸素飽和度 (SjvO<sub>2</sub>) %

二酸化炭素分圧 (PaCO<sub>2</sub>) mmHg

動脈血pH

心拍出量 (CO) L/min

心係数 (CI) L/min/m<sup>2</sup>

中心静脈圧 (CVP) mmHg

全身末梢血管抵抗 (SVR) dyne · sec · cm<sup>-5</sup>

肺動脈楔入圧 (PCWP) mmHg

全身末梢血管抵抗係数 (SVRI) dyne · sec · cm<sup>-5</sup>/m<sup>2</sup>

混合静脈血酸素飽和度 (SvO<sub>2</sub>) %

酸素供給量 ml/min

ヘモグロビン (Hb) g/dL

酸素消費量 ml/min

酸素摂取率

前へ

次へ

超急性期軽度低体温療法による重症脳障害患者の予後改善戦略と医療費評価

医療機関名

科名

イニシャル 姓 名

症例登録番号

割付

麻酔方法

**データ2** Day 0、Day 1、Day 3、(復温前日)、復温後 1～2日  
**復温前日** (対照軽微低体温群、あるいはDAY4より復温を開始した症例では記入不要)

RBC  × 10<sup>4</sup>/mm<sup>3</sup>      Bil  mg/dL  
 Hb  g/dL                      Alb  IU/L  
 WBC  /mm<sup>3</sup>                    AST (GOT)  IU/L  
 Hct  %                            ALT (GPT)  IU/L  
 Plt  × 10<sup>4</sup>/mm<sup>3</sup>                LDH  IU/L

尿潜血  -  ±  +  ++  +++  
 尿糖  -  ±  +  ++  +++  
 尿蛋白  -  ±  +  ++  +++  
 尿カト'リ  -  ±  +  ++  +++

CK  IU/L  
 BUN  mg/dL  
 Cre  mg/dL  
 Na<sup>+</sup>  mEq/L  
 K<sup>+</sup>  mEq/L  
 Cl<sup>-</sup>  mEq/L  
 Ca<sup>2+</sup>  mEq/L  
 Mg<sup>2+</sup>  mEq/L  
 BS  mg/dL

ECG (モニター心電図可)

洞調律                       上室性期外収縮  
 心房細動                     心室性期外収縮

心拍数  bpm

その他

%APTT  %  
 %PT  %  
 Fib  mg/dL  
 FDP  UG/ml  
 D-5'イマ  UG/ml  
 AT-III  %

前へ

次へ

超急性期軽度低体温療法による重症脳障害患者の予後改善戦略と医療費評価

医療機関名

科名

イニシャル 姓 名

症例登録番号

割付

麻酔方法

**データ 1** Day 0、Day 1、Day 3、(復温前日)、(復温後 1~2日)

**復温後 1~2日目** (36℃以上の体温で安定した時期。対照軽微低体温群ではDAY5)

データ採取日

データ採取時刻

内頸静脈温 °C 肺動脈温 °C 鼓膜温 °C 膀胱温 °C 脳温 °C

血圧 / mmHg 平均血圧 ( mmHg)

頭蓋内圧 (ICP) mmHg

脳灌流圧

吸入酸素濃度 (F<sub>i</sub>O<sub>2</sub>)

動脈血酸素飽和度 (SaO<sub>2</sub>) %

動脈血酸素分圧 (PaO<sub>2</sub>) mmHg

内頸静脈血酸素飽和度 (SjvO<sub>2</sub>) %

二酸化炭素分圧 (PaCO<sub>2</sub>) mmHg

動脈血pH

心拍出量 (CO) L/min

心係数 (CI) L/min/m<sup>2</sup>

中心静脈圧 (CVP) mmHg

全身末梢血管抵抗 (SVR) dyne · sec · cm<sup>-5</sup>

肺動脈楔入圧 (PCWP) mmHg

全身末梢血管抵抗係数 (SVRI) dyne · sec · cm<sup>-5</sup>/m<sup>2</sup>

混合静脈血酸素飽和度 (SvO<sub>2</sub>) %

酸素供給量 ml/min

ヘモグロビン (Hb) g/dL

酸素消費量 ml/min

酸素摂取率

前へ

次へ



超急性期軽度低体温療法による重症脳障害患者の予後改善戦略と医療費評価

医療機関名

科名

イニシャル 姓 名

症例登録番号

割付

麻酔方法

データ2 Day 0、Day 1、Day 3、(復温前日)、復温後1~2日

復温後1~2日目 (36°C以上の体温で安定した時期。対照軽微低体温群ではDAY5)

RBC	× 10 <sup>4</sup> /mm <sup>3</sup>	Bil	mg/dL
Hb	g/dL	Alb	IU/L
WBC	/mm <sup>3</sup>	AST (GOT)	IU/L
Hct	%	ALT (GPT)	IU/L
Plt	× 10 <sup>4</sup> /mm <sup>3</sup>	LDH	IU/L
		CK	IU/L
		BUN	mg/dL
		Cre	mg/dL
%APTT	%	Na <sup>+</sup>	mEq/L
%PT	%	K <sup>+</sup>	mEq/L
Fib	mg/dL	Cl <sup>-</sup>	mEq/L
FDP	UG/ml	Ca <sup>2+</sup>	mEq/L
D-5 イマー	UG/ml	Mg <sup>2+</sup>	mEq/L
AT-III	%	BS	mg/dL

尿潜血 ○ - ○ ± ○ + ○ ++ ○ +++

尿糖 ○ - ○ ± ○ + ○ ++ ○ +++

尿蛋白 ○ - ○ ± ○ + ○ ++ ○ +++

尿ウレリ ○ - ○ ± ○ + ○ ++ ○ +++

ECG (モニター心電図可)

○ 洞調律      ○ 上室性期外収縮  
○ 心房細動    ○ 心室性期外収縮

心拍数                      bpm

その他

前へ

次へ

超急性期軽度低体温療法による重症脳障害患者の予後改善戦略と医療費評価

医療機関名

科名

イニシャル 姓 名

症例登録番号

割付

麻酔方法

**Secondary end point**  
**GCS (Glasgow Coma Scale)**

受傷後 1 週間 (± 1 日)

評価日

- |   |   |  |
|---|---|--|
| <p><b>E</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> 4 自発開眼</li> <li><input type="radio"/> 3 呼びかけで開眼</li> <li><input type="radio"/> 2 痛刺激で開眼</li> <li><input type="radio"/> 1 開眼なし</li> </ul> | <p><b>V</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> 5 見当識あり</li> <li><input type="radio"/> 4 会話混乱</li> <li><input type="radio"/> 3 不适当的な単語</li> <li><input type="radio"/> 2 理解不能な音声</li> <li><input type="radio"/> 1 発声なし</li> </ul> | <p><b>M</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> 6 命令に従う</li> <li><input type="radio"/> 5 刺激部位を認識</li> <li><input type="radio"/> 4 逃避反応</li> <li><input type="radio"/> 3 異常屈曲</li> <li><input type="radio"/> 2 異常伸展</li> <li><input type="radio"/> 1 反応なし</li> </ul> |
|---|---|--|

GCS

受傷後 30 日 (± 5 日)

評価日

- |   |   |  |
|---|---|--|
| <p><b>E</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> 4 自発開眼</li> <li><input type="radio"/> 3 呼びかけで開眼</li> <li><input type="radio"/> 2 痛刺激で開眼</li> <li><input type="radio"/> 1 開眼なし</li> </ul> | <p><b>V</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> 5 見当識あり</li> <li><input type="radio"/> 4 会話混乱</li> <li><input type="radio"/> 3 不适当的な単語</li> <li><input type="radio"/> 2 理解不能な音声</li> <li><input type="radio"/> 1 発声なし</li> </ul> | <p><b>M</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> 6 命令に従う</li> <li><input type="radio"/> 5 刺激部位を認識</li> <li><input type="radio"/> 4 逃避反応</li> <li><input type="radio"/> 3 異常屈曲</li> <li><input type="radio"/> 2 異常伸展</li> <li><input type="radio"/> 1 反応なし</li> </ul> |
|---|---|--|

GCS

タイトルページへ

転帰 2 へ

超急性期軽度低体温療法による重症脳障害患者の予後改善戦略と医療費評価

医療機関名

科名

イニシャル 姓 名

症例登録番号

割付

麻酔方法

**Primary end point  
GOS (Glasgow Outcome Scale)**

受傷後 3 ヶ月 (± 2 週間)

評価日

- GR Good Recovery: 予後良好 (軽度の障害があっても独立生活が可能)
- MD Moderate Disability: 中等度障害 (障害はあるが日常生活は可能)
- SD Severe Disability: 高度障害 (日常生活には介助が必要)
- PVS Persistent Vegetative State: 植物状態
- D Death: 死亡

受傷後 6 ヶ月 (± 2 週間)

評価日

- GR Good Recovery: 予後良好 (軽度の障害があっても独立生活が可能)
- MD Moderate Disability: 中等度障害 (障害はあるが日常生活は可能)
- SD Severe Disability: 高度障害 (日常生活には介助が必要)
- PVS Persistent Vegetative State: 植物状態
- D Death: 死亡

死亡症例では死亡日、死亡原因を入力してください

死亡日

死亡原因

転帰 1 へ

タイトルページへ

超急性期軽度低体温療法による重症脳障害患者の予後改善戦略と医療費評価

医療機関名

科名

イニシャル 姓 名

症例登録番号

割付

麻酔方法

### 合併症記録

当該傷病（頭部外傷）に起因しないもののみ記入してください。

- 重症肺炎†     急性肝不全     敗血症     血小板減少\*  
 重篤な不整脈     急性腎不全     DIC     その他

†入室後48時間以内に診断されたものは除く。また、可能な限り起炎菌名を記載する。  
\* 血小板輸血が必要となったもの

経過の詳細、対応など必要事項を記入してください。

合併症発生日 (yyyy/mm/dd)

### 重篤な有害事象記録

当該傷病（頭部外傷）に起因しないもののみ記入してください。

- 死に至るもの（死亡）  
 生命を脅かすもの（死亡につながる恐れのあるもの）  
 治療のため入院期間が著明に延長するもの  
 永続的に顕著な障害・機能不全に陥るもの（障害）

有害事象発生日 (yyyy/mm/dd)

重篤な有害事象発生の場合には速やかに処置を行い、患者の安全確保をはかって下さい。  
また必ず主任研究者に連絡し、詳細については別に有害事象報告書を作成して下さい。

報告先 TEL:0836-22-2343、夜間・休日0836-22-2773 FAX:0836-22-2344

Treatment failure、中止および脱落記録へ

タイトルページへ

超急性期軽度低体温療法による重症脳障害患者の予後改善戦略と医療費評価

医療機関名

科名

イニシャル 姓 名

症例登録番号

割付

麻酔方法

## Treatment Failure記録

Treatment Failureとなった理由、その後の処置

発生日

※Treatment Failureは脱落症例とは異なります。Treatment Failureとは脳圧管理を目的としてプロトコルを逸脱した場合を指し、現在行いうるすべての治療法を選択できますが、データ収集は引き続き行います。

## 中止または脱落症例記録

同意撤回  死亡  重篤な有害事象  不適格対象  重大なプロトコル違反

詳細について記載してください

中止または脱落日

[タイトルページへ](#)

[合併症・有害事象記録へ](#)

# 鈍的外傷 ISS参照画面

# ISS

頭頸部	○1 軽症 頭部外傷 2時間の頭痛、幻暈骨折/偏位を伴わない頸髓の伸展	○2 中等症 事故後の記憶喪失嗜眠/昏迷 1時間以内の意識障害 頭蓋単純骨折 頸椎の小骨折	○3重症 意識障害(6h以内) 頭蓋底骨折 頭蓋複合骨折 脳挫傷/SAH 頸動脈内膜損傷 喉頭/咽頭挫傷 頸椎脱臼/骨折	○重症(生命危機) 意識障害(24h以内) 痛覚刺激のみ反応 2cm以上の陥没骨折 100ml以内の頭蓋内血腫 頸髓不全損傷 咽頭挫滅	○致命的(生存困難) 意識障害(24h以上) 脳幹損傷 100ml以上の頭蓋内血腫 C4以下の頸髓完全損傷
	○1 軽症 角膜擦過傷 舌挫折裂傷 鼻骨/舌骨骨折 歯牙損傷	○2 中等症 LeFort I型骨折 頬骨/眼窩/下顎骨骨折 強膜/角膜損傷	○3重症 LeFort II型骨折 視神経挫裂創	○重症(生命危機) LeFort III型骨折	○致命的(生存困難)
胸部	○1 軽症 肋骨骨折 骨性胸郭挫傷 胸骨挫傷 胸椎挫傷	○2 中等症 2-3本の肋骨骨折 胸骨骨折 胸椎挫傷 胸椎棘突起/横突起骨折 胸椎小圧迫骨折(<20%)	○3重症 肺挫傷/裂傷(1葉) 片側血気胸 横隔膜破裂 4本以上の肋骨骨折 気道熱傷(小) 胸椎椎弓骨折 胸髓振盪	○重症(生命危機) 肺挫傷/裂傷(複数葉) 両側血気胸 縦隔血腫/気腫 横隔膜破裂 frail chest 緊張性気胸 胸髓不完全損傷	○致命的(生存困難)
	○1 軽症 陰囊、膣、会陰部擦過傷/表在性裂創/挫傷 腰椎捻挫 血尿	○2 中等症 消化管、腸間膜、尿管等の挫傷/表在性裂傷 腎、肝、脾小挫傷/裂傷 腰椎小骨折 腰髄神経根損傷	○3重症 小腸、腸間膜、尿管等の穿孔 腎、肝、脾大挫傷 腹腔内出血(>1000ml) 後腹膜血腫 腰椎骨折 腰髄損傷(横断症状)	○重症(生命危機) 胃、十二指腸、大腸、直腸の穿孔 消化管・尿管狭窄 肝裂傷 腸骨動脈大裂傷 腰髄不全損傷 胎盤剥離	○致命的(生存困難) 組織欠損または大量汚染を伴う十二指腸・大腸の穿孔 肝/脾/腎/膀胱の複雑破裂 腰髄完全損傷
四肢	○1 軽症 肘、肩、手首、足首打撲 手指、足趾脱臼/骨折 四肢関節の捻挫	○2 中等症 上腕骨、腓骨、鎖骨、肩甲骨等の骨折 単純骨盤骨折 肘・手・肩の脱臼 主要筋、腱挫裂創 主要動静脈の内膜損傷/小裂傷	○3重症 骨盤複雑骨折 大腿骨骨折 手首/足首/膝/股関節脱臼、膝靭帯断裂 膝下または上肢切断 大動脈内膜損傷/小裂傷	○重症(生命危機) 骨盤粉碎骨折 膝上での切断/粉碎 大腿、上腕動脈の大裂傷	○致命的(生存困難) 開放性骨盤粉碎骨折
	○1 軽症 I度熱傷 II/III度熱傷(<10%) 表在性裂創<10cm 擦過傷<50cm(顔/手ではその半分)	○2 中等症 II/III度熱傷(10-19%) 表在性裂創>10cm 擦過傷>50cm(顔/手ではその半分)	○3重症 II/III度熱傷(20-29%) (同等の範囲のdegloving injury)	○重症(生命危機) II/III度熱傷(30-39%) (同等の範囲のdegloving injury)	○致命的(生存困難) II/III度熱傷(40-89%) (同等の範囲のdegloving injury)

画面の制限のため付記事項等、一部を省略して表示しています。必要に応じて正規の表での確認を行ってください。

戻る

# 鋭的外傷 ISS参照画面

# ISS

## 頭頸部

- |       |                   |   |  |  |
|-------|-------------------|---|--|--|
| ○1 軽症 | ○2 中等症            | ○3重症  | ○重症(生命危機)  | ○致命的(生存困難)   |
|       | 臓器損傷のない<br>頸部鋭的損傷 | 組織損傷/臓器損傷<br>を伴う頸部鋭的損傷<br>頸動脈/椎骨動脈/内<br>頸動脈の小裂創<br>頸静脈の欠損<br>咽頭、喉頭表層裂創<br>甲状腺裂創 | 神経脱落症状を伴<br>う動脈小裂創<br>頸動脈/椎骨動脈/<br>内頸動脈横断損傷<br>内頸静脈部分欠損<br>咽頭、喉頭穿孔 | 貫通した鋭的損傷<br>大脳、小脳鋭的損傷<br>頸髓裂創<br>完全頸髓損傷<br>喉頭、咽頭複雑裂創<br>頸動脈/椎骨動脈部分<br>欠損 |

## 顔面

- |                 |                    |                    |           |            |
|-----------------|--------------------|--------------------|-----------|------------|
| ○1 軽症           | ○2 中等症             | ○3重症               | ○重症(生命危機) | ○致命的(生存困難) |
| 臓器損傷のない<br>鋭的損傷 | 表在性組織損傷<br>を伴う鋭的損傷 | 大きな組織欠損<br>を伴う鋭的損傷 |           |            |

## 胸部

- |                  |              |  |   |   |
|------------------|--------------|--|---|---|
| ○1 軽症            | ○2 中等症       | ○3重症   | ○重症(生命危機)   | ○致命的(生存困難)  |
| 胸腔内に至らない<br>鋭的損傷 | 胸管裂創<br>胸膜裂創 | 肺裂創(1葉)<br>片側血気胸<br>横隔膜裂創<br>気管/気管支/食道表<br>在裂創<br>無名静脈、肺動脈、<br>鎖骨下静脈表在裂創 | 表在性大動脈裂創<br>主要動静脈裂創<br>気管/気管支/食道穿孔<br>複数葉肺裂創<br>縦隔血腫・気腫<br>両側血気胸<br>心タンポナーデ | 大動脈大裂創<br>主要動脈横断裂創<br>組織欠損を伴う気管/<br>気管支/食道裂創<br>緊張性気胸<br>1000mlを超える血胸<br>胸髓裂創 |

## 腹部

- |                  |  |   |  |  |
|------------------|--|---|--|--|
| ○1 軽症            | ○2 中等症   | ○3重症  | ○重症(生命危機)  | ○致命的(生存困難)   |
| 腹腔内に至らない<br>鋭的損傷 | 胃/小腸/腸間膜/膀<br>胱/尿管/尿道/腎/肝<br>/脾の表在性裂創<br>腹膜の裂創 | 主要動脈の表在裂創<br>十二指腸/大腸/直腸<br>の表在性裂創<br>小腸/腸間膜/膀胱/尿<br>管の全層性裂創<br>1000ml以上の出血を<br>伴う腎/肝/脾小裂創 | 大動脈小裂創<br>小動脈の大裂創<br>腸骨静脈そのほかの<br>静脈横断裂創<br>大量汚染を伴う小<br>腸・膀胱損傷<br>腸間膜/膀胱損傷 | 大動脈大裂創<br>組織欠損または大量<br>汚染を伴う十二指<br>腸・大腸の裂創<br>組織欠損を伴う肝/<br>脾/腎/脾損傷<br>腰髓裂創 |

## 四肢

- |                     |   |   |  |            |
|---------------------|---|---|--|------------|
| ○1 軽症               | ○2 中等症  | ○3重症  | ○重症(生命危機)                                    | ○致命的(生存困難) |
| 上腕静脈その他静<br>脈の表在性裂創 | 内部構造の損傷を伴<br>わない単純鋭的損傷<br>主要動脈の表在裂創<br>主要静脈の大裂創<br>正中/大腿/脛骨/腓骨<br>の神経損傷 | 内部構造の損傷を伴<br>う複雑鋭的損傷<br>大腿動脈表在裂創<br>腋窩動静脈/膝窩動静<br>脈/大腿静脈の大裂創<br>同一肢での複数神経<br>損傷・複数筋断裂 | 上腕動脈/大腿動脈<br>の大裂創<br>上腕動脈/腋窩動脈/<br>膝窩動脈の部分欠損 | 大腿動脈の部分欠損  |

## 外表

- |   |   |      |           |            |
|---|---|------|-----------|------------|
| ○1 軽症   | ○2 中等症  | ○3重症 | ○重症(生命危機) | ○致命的(生存困難) |
| 組織損傷のない鋭<br>的損傷<br>体表10cm以内、頭/<br>手5cm以内の表在裂<br>創 | 組織損傷を伴う鋭的<br>損傷<br>体表10cm以上、頭/<br>手5cm以上の表在裂<br>創 |      |           |            |

画面の制限のため付記事項等、一部を省略して表示していません。必要に応じて正規の表での確認を行ってください。

戻る

【保存用症例レポート】（必ず各施設で専用ファイルに綴じ、保管してください）

医療機関名 \_\_\_\_\_  
 科名 \_\_\_\_\_  
 担当医名 \_\_\_\_\_  
 被験者イニシャル姓 \_\_\_\_\_  
 被験者イニシャル名 \_\_\_\_\_

症例登録番号 \_\_\_\_\_  
 割付 \_\_\_\_\_  
 麻酔方法 \_\_\_\_\_  
 割付日 \_\_\_\_\_  
 割付時刻 \_\_\_\_\_  
 生年月日 \_\_\_\_\_  
 年齢 \_\_\_\_\_  
 性別 \_\_\_\_\_  
 身長 \_\_\_\_\_  
 体重 \_\_\_\_\_

GCS E \_\_\_\_\_  
 GCS V \_\_\_\_\_  
 GCS M \_\_\_\_\_  
 GCS total \_\_\_\_\_  
 収縮期血圧 \_\_\_\_\_  
 拡張期血圧 \_\_\_\_\_  
 来院時心拍数 \_\_\_\_\_  
 来院時瞳孔径左 \_\_\_\_\_  
 来院時瞳孔径右 \_\_\_\_\_  
 来院時対光反射左 \_\_\_\_\_  
 来院時対光反射右 \_\_\_\_\_  
 来院時CT所見 \_\_\_\_\_  
 InitICP \_\_\_\_\_  
 PostDrgICP \_\_\_\_\_  
 同意の有無 \_\_\_\_\_  
 手術の有無 \_\_\_\_\_  
 手術開始日 \_\_\_\_\_  
 手術開始時刻 \_\_\_\_\_  
 手術終了日 \_\_\_\_\_  
 手術終了時刻 \_\_\_\_\_  
 術式1 \_\_\_\_\_  
 術式2 \_\_\_\_\_  
 麻酔法 \_\_\_\_\_

外傷原因 \_\_\_\_\_  
 入院時診断 \_\_\_\_\_  
 入院時診断その他 \_\_\_\_\_  
 合併損傷1 \_\_\_\_\_  
 合併損傷2 \_\_\_\_\_  
 合併損傷3 \_\_\_\_\_  
 合併損傷4 \_\_\_\_\_  
 合併損傷5 \_\_\_\_\_  
 合併損傷6 \_\_\_\_\_  
 合併損傷7 \_\_\_\_\_  
 ISS \_\_\_\_\_  
 既往症1 \_\_\_\_\_  
 既往症2 \_\_\_\_\_  
 既往症3 \_\_\_\_\_  
 既往症4 \_\_\_\_\_  
 受傷前使用薬1 \_\_\_\_\_  
 受傷前使用薬2 \_\_\_\_\_  
 受傷前使用薬3 \_\_\_\_\_  
 受傷日 \_\_\_\_\_  
 受傷時刻 \_\_\_\_\_  
 来院日 \_\_\_\_\_  
 来院時刻 \_\_\_\_\_

軽度低体温の有無 \_\_\_\_\_  
 導入日 \_\_\_\_\_  
 導入時刻 \_\_\_\_\_  
 体温35.5℃以下になった日 \_\_\_\_\_  
 体温35.5℃以下になった時刻 \_\_\_\_\_  
 体温34度以下になった日 \_\_\_\_\_  
 体温34度以下になった時刻 \_\_\_\_\_  
 復温開始日 \_\_\_\_\_  
 復温開始時刻 \_\_\_\_\_  
 体温36度以上になった日 \_\_\_\_\_  
 体温36度以上になった時刻 \_\_\_\_\_



ドルミカム使用の有無   
 ドルミカム初回投与量   
 ドルミカム持続投与量   
 ドロレプタン使用の有無   
 ドロレプタン初回投与量   
 ドロレプタン持続投与量   
 フェンタネスト使用の有無   
 フェンタネスト初回投与量   
 フェンタネスト持続投与量

ベクロニウムの使用の有無   
 ベクロニウム初回投与量   
 ベクロニウム持続投与量   
 パンクロニウム使用の有無   
 パンクロニウム初回投与量   
 パンクロニウム持続投与量

その他1   
 薬剤投与理由1   
 その他2   
 薬剤投与理由2

データ採取日時	<input type="text"/>	RBCday0	<input type="text"/>	ECG不整脈day0	<input type="text"/>
データ採取時刻	<input type="text"/>	WBCday0	<input type="text"/>	HRday0	<input type="text"/>
内頸静脈温	<input type="text"/>	Hctday0	<input type="text"/>	ECGその他day0	<input type="text"/>
肺動脈温	<input type="text"/>	Pltday0	<input type="text"/>	尿潜血day0	<input type="text"/>
鼓膜温	<input type="text"/>	BILday0	<input type="text"/>	尿糖day0	<input type="text"/>
膀胱温	<input type="text"/>	ALBday0	<input type="text"/>	尿蛋白day0	<input type="text"/>
脳温	<input type="text"/>	ASTday0	<input type="text"/>	尿ウロビリday0	<input type="text"/>
収縮期血圧day0	<input type="text"/>	ALTday0	<input type="text"/>		
拡張期血圧day0	<input type="text"/>	LDHday0	<input type="text"/>		
平均血圧day0	<input type="text"/>	CKday0	<input type="text"/>		
頭蓋内圧	<input type="text"/>	BUNday0	<input type="text"/>		
脳灌流圧	<input type="text"/>	Creday0	<input type="text"/>		
吸入酸素濃度	<input type="text"/>	Naday0	<input type="text"/>		
動脈血酸素分圧	<input type="text"/>	Kday0	<input type="text"/>		
動脈血二酸化炭素分圧	<input type="text"/>	Clday0	<input type="text"/>		
動脈血pH	<input type="text"/>	Caday0	<input type="text"/>		
動脈血酸素飽和度	<input type="text"/>	Mgday0	<input type="text"/>		
内頸静脈血酸素飽和度	<input type="text"/>	BSday0	<input type="text"/>		
心拍出量	<input type="text"/>	APTTday0	<input type="text"/>		
中心静脈圧	<input type="text"/>	PTday0	<input type="text"/>		
肺動脈楔入圧	<input type="text"/>	FIBday0	<input type="text"/>		
心係数	<input type="text"/>	FDPday0	<input type="text"/>		
全身末梢血管抵抗	<input type="text"/>	DDday0	<input type="text"/>		
全身末梢血管抵抗係数	<input type="text"/>	ATday0	<input type="text"/>		
混合静脈血酸素飽和度	<input type="text"/>				
ヘモグロビン	<input type="text"/>				
酸素供給量	<input type="text"/>				
酸素消費量	<input type="text"/>				
酸素摂取率	<input type="text"/>				

データ採取日時day1	┌──────────────────────────────────┐	RBCday1	┌──────────┐
データ採取時刻day1	┌──────────────────────────────────┐	WBCday1	┌──────────┐
内頸静脈温day1	┌──────────┐	Hctday1	┌──────────┐
肺動脈温day1	┌──────────┐	Pltday1	┌──────────┐
鼓膜温day1	┌──────────┐	BILday1	┌──────────┐
膀胱温day1	┌──────────┐	ALBday1	┌──────────┐
脳温day1	┌──────────┐	ASTday1	┌──────────┐
収縮期血圧day1	┌──────────┐	ALTday1	┌──────────┐
拡張期血圧day1	┌──────────┐	LDHday1	┌──────────┐
平均血圧day1	┌──────────┐	CKday1	┌──────────┐
頭蓋内圧day1	┌──────────┐	BUNday1	┌──────────┐
脳灌流圧day1	┌──────────┐	Creday1	┌──────────┐
吸入酸素濃度day1	┌──────────┐	Naday1	┌──────────┐
動脈血酸素分圧day1	┌──────────┐	Kday1	┌──────────┐
動脈血二酸化炭素分圧day1	┌──────────┐	Clay1	┌──────────┐
動脈血pHday1	┌──────────┐	Caday1	┌──────────┐
動脈血酸素飽和度day1	┌──────────┐	Mgday1	┌──────────┐
内頸静脈血酸素飽和度day1	┌──────────┐	BSday1	┌──────────┐
心拍出量day1	┌──────────┐	APTTday1	┌──────────┐
中心静脈圧day1	┌──────────┐	PTday1	┌──────────┐
肺動脈楔入圧day1	┌──────────┐	FIBday1	┌──────────┐
心係数day1	┌──────────┐	FDPday1	┌──────────┐
全身末梢血管抵抗day1	┌──────────┐	DDday1	┌──────────┐
全身末梢血管抵抗係数day1	┌──────────┐	ATday1	┌──────────┐
混合静脈血酸素飽和度day1	┌──────────┐		
ヘモグロビンday1	┌──────────┐		
酸素供給量day1	┌──────────┐		
酸素消費量day1	┌──────────┐		
酸素摂取率day1	┌──────────┐		
		ECG不整脈day1	┌──────────────────────────────────┐
		HRday1	┌──────────┐
		ECGその他day1	┌──────────────────────────────────┐
		尿潜血day1	┌──────────┐
		尿糖day1	┌──────────┐
		尿蛋白day1	┌──────────┐
		尿ウロビリday1	┌──────────┐

データ採取日時day3	_____		
データ採取時刻day3	_____		
内頸静脈温day3	_____	RBCday3	_____
肺動脈温day3	_____	WBCday3	_____
鼓膜温day3	_____	Hctday3	_____
膀胱温day3	_____	Pltday3	_____
脳温day3	_____	BILday3	_____
収縮期血圧day3	_____	ALBday3	_____
拡張期血圧day3	_____	ASTday3	_____
平均血圧day3	_____	ALTday3	_____
頭蓋内圧day3	_____	LDHday3	_____
脳灌流圧day3	_____	CKday3	_____
吸入酸素濃度day3	_____	BUNday3	_____
動脈血酸素分圧day3	_____	Creday3	_____
動脈血二酸化炭素分圧day3	_____	Naday3	_____
動脈血pHday3	_____	Kday3	_____
動脈血酸素飽和度day3	_____	Clay3	_____
内頸静脈血酸素飽和度day3	_____	Caday3	_____
心拍出量day3	_____	Mgday3	_____
中心静脈圧day3	_____	BSday3	_____
肺動脈楔入圧day3	_____	APTTday3	_____
心係数day3	_____	PTday3	_____
全身末梢血管抵抗day3	_____	FIBday3	_____
全身末梢血管抵抗係数day3	_____	FDPday3	_____
混合静脈血酸素飽和度day3	_____	DDday3	_____
ヘモグロビンday3	_____	ATday3	_____
酸素供給量day3	_____		
酸素消費量day3	_____	ECG不整脈day3	_____
酸素摂取率day3	_____	HRday3	_____
		ECGその他day3	_____
		尿潜血day3	_____
		尿糖day3	_____
		尿蛋白day3	_____
		尿ウロビリday3	_____

データ採取日時pre	_____		
データ採取時刻pre	_____		
内頸静脈温pre	_____	RBCpre	_____
肺動脈温pre	_____	WBCpre	_____
鼓膜温pre	_____	Hctpre	_____
膀胱温pre	_____	Pltpre	_____
脳温pre	_____	BILpre	_____
収縮期血圧pre	_____	ALBpre	_____
拡張期血圧pre	_____	ASTpre	_____
平均血圧pre	_____	ALTpre	_____
頭蓋内圧pre	_____	LDHdpre	_____
脳灌流圧pre	_____	CKpre	_____
吸入酸素濃度pre	_____	BUNpre	_____
動脈血酸素分圧pre	_____	Crepre	_____
動脈血二酸化炭素分圧pre	_____	Napre	_____
動脈血pHpre	_____	Kpre	_____
動脈血酸素飽和度pre	_____	Clpre	_____
内頸静脈血酸素飽和度pre	_____	Capre	_____
心拍出量pre	_____	Mgpre	_____
中心静脈圧pre	_____	BSpre	_____
肺動脈楔入圧pre	_____	APTTpre	_____
心係数pre	_____	PTpre	_____
全身末梢血管抵抗pre	_____	FIBpre	_____
全身末梢血管抵抗係数pre	_____	FDPpre	_____
混合静脈血酸素飽和度pre	_____	DDpre	_____
ヘモグロビンpre	_____	ATpre	_____
酸素供給量pre	_____		
酸素消費量pre	_____		
酸素摂取率pre	_____		
		ECG不整脈pre	_____
		HRpre	_____
		ECGその他pre	_____
		尿潜血pre	_____
		尿糖pre	_____
		尿蛋白pre	_____
		尿ウロビリpre	_____